1970 г.

7 7 2

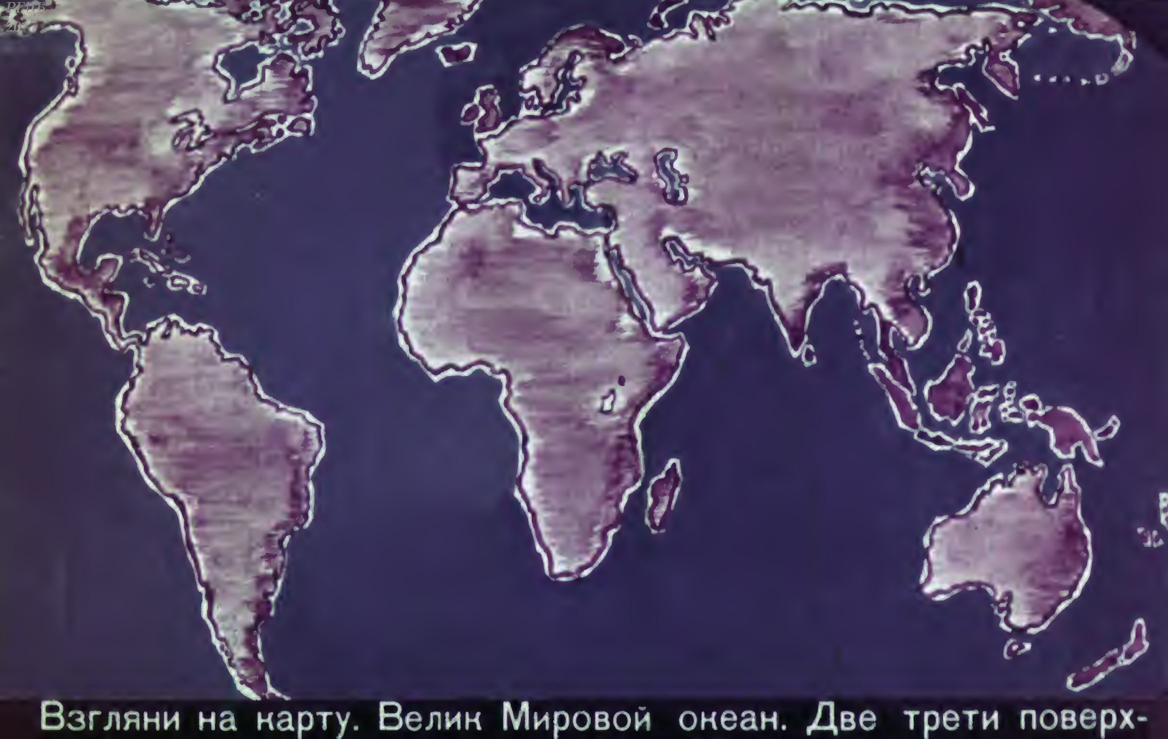
МРТУ 19 № 183--65

2

1


студия
ДИАФИЛЬМ


С. Сахарнов
По морям вокруг Земли
Художник Н. А. Афанасьева
из серии „Малая морская энциклопедия“



Взгляни на карту. Велик Мировой океан. Две трети поверхности планеты покрывают его воды. Мы отправляемся в кругосветное путешествие по океану, по его морям, проливам, заливам.



Балтийское море. Ленинградский порт. Гудки пароходов и лес кранов на берегу.



4

Над каменными набережными Невы высятся дома. На корабле есть всё, из чего строят города: дерево, сталь, стекло. На корабле нет только камня. Мы отплываем. Прощайте, камни!



Южное побережье Балтики – это серые кварцевые пляжи, бронзовые стволы сосен,



северное побережье – гранитные скалы, бесчисленные острова-шхеры. Между островами вьются отмеченные буями пути – фарватеры.



На Балтике строился Петром I русский флот. Отсюда уходили первые кругосветные экспедиции.



Здесь началась Октябрьская революция. Балтика – море добрых начал.



Обогнув Скандинавский полуостров, попадаем в Северный Ледовитый океан.



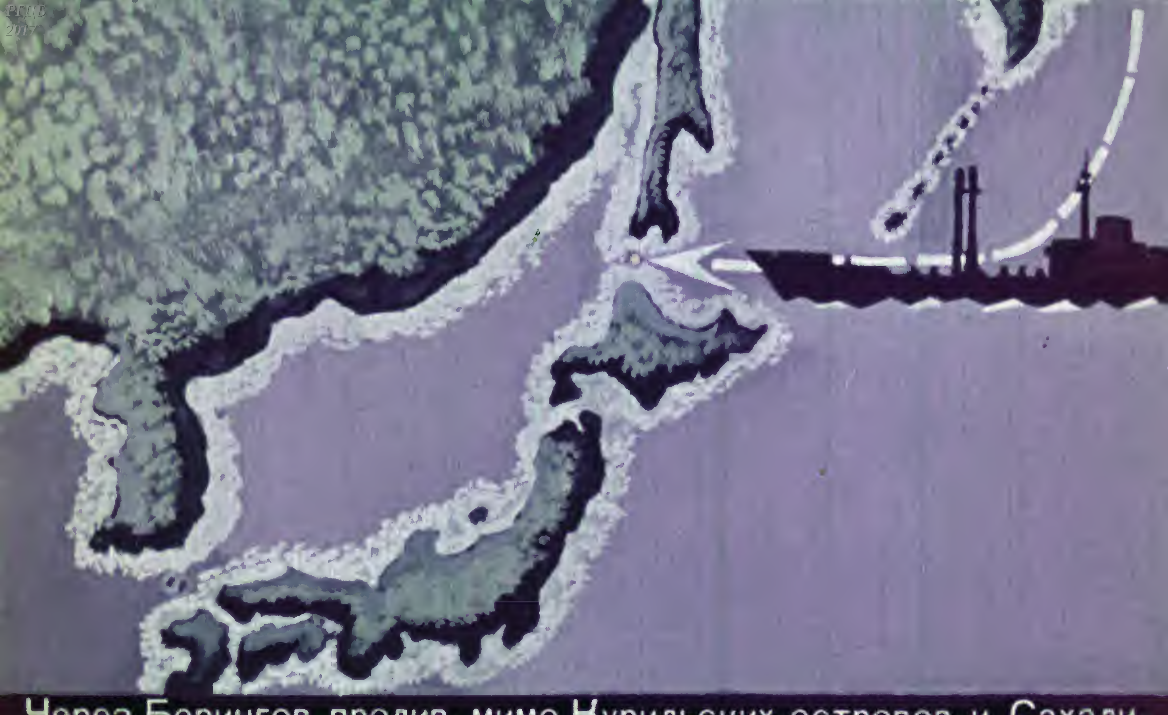
Здесь летом – незакатное солнце, полярный день. По стылой белёсой воде движутся караваны судов.



Караваны судов ведут ледоколы. В воздухе висят ледовые разведчики – самолёты.



На ледяных полях – палатки дрейфующих станций.



Через Берингов пролив, мимо Курильских островов и Сахалина можно попасть в дальневосточные моря. Скала, которую прозвали „камнем опасности", преграждает вход в Японское море.



Весной туманы, осенью непогода подстерегают здесь моряков. Безопасность судов охраняют маяки. Как часовые, выстроились они вдоль берегов.



Индийский океан – тёплые солёные воды. Ночью над океаном загораются огни созвездий. Они похожи и на старинные гербы, и на чертежи.



Снизу, из глубины, поднимается навстречу звёздам голубое пламя. Это светится океан. Светятся его воды, светятся рыбы, обитающие на глубине.



Горят над океаном огни судов. Завидев их, поворачивают встречные суда. Корабли расходятся левыми бортами.



Коралловое море – море рифов. Диковинный каменный лес – постройки коралловых полипов – поднимается со дна.



Тысячи островов построены маленькими полипами. Правильными кольцами разбросаны острова по морю.



Берега покрыты мангровыми зарослями. Мангровый лес стоит по колено в воде. На ветках деревьев живут крабы и моллюски. Между стволов шныряют рыбы.



Тихий океан — великие необъятные воды. Тихим его назвал первый кругосветный путешественник Фернан Магеллан: его корабли несколько месяцев плыли по неподвижной воде.



Нужна была большая храбрость, чтобы решиться в те времена на такое дальнее плавание. Страшные истории рассказывали о заморских странах тогдашние „учёные“.



Земли за океаном населяют псоглавцы, люди с одной ногой, двумя головами.



Магеллан погиб на одном из островов во время стычки с туземцами. Путешествие закончили его спутники. Только один корабль из пяти вернулся в Европу.



До́ма спутников Магеллана встретила неожиданность: день возвращения они считали средой, а на берегу уже шёл четверг. Объехав вокруг Земли, они потеряли один день.



Сейчас на картах Тихого океана проведена условная линия. Корабль, который пересекает её с запада на восток, повторяет в календаре один день. Корабль, который пересекает линию с востока на запад, – пропускает день.



На юге лежат антарктические воды. Они кольцом окружают полюс и его материк. Громадные айсберги — ледяные горы — плавают в этом океане.



Когда-то здесь первыми побывали два русских парусника — „Восток“ и „Мирный“. Имми командовали Беллинсгаузен и Лазарев.



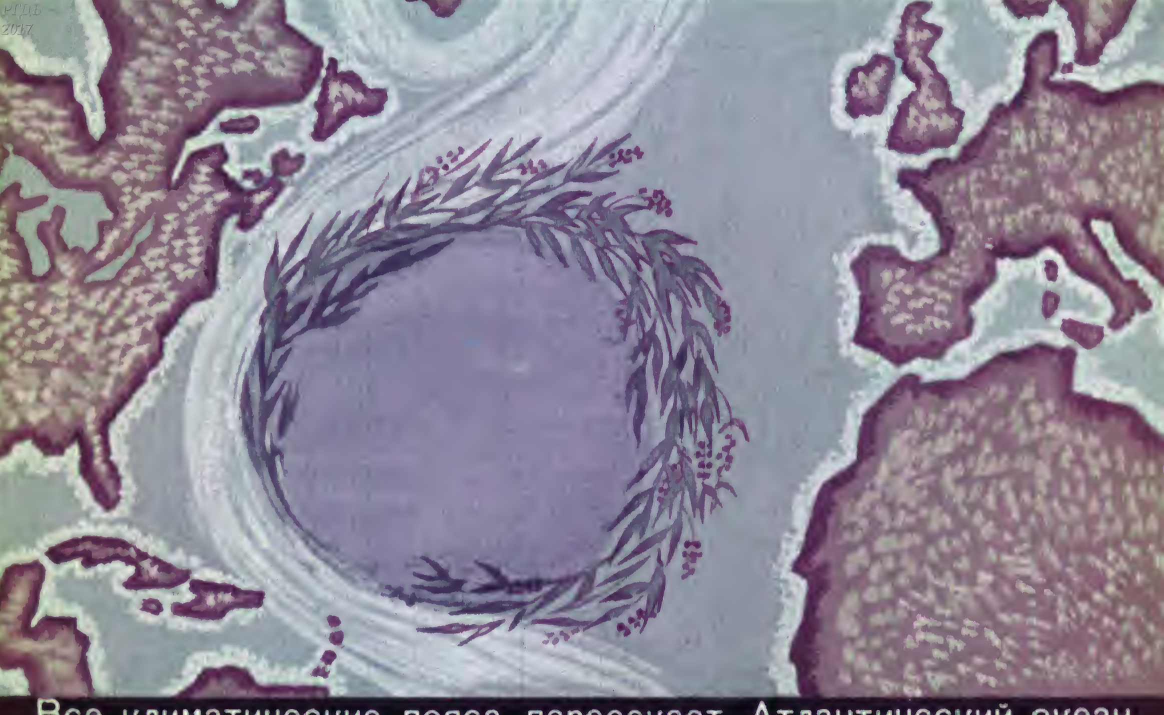
На берегах Антарктиды – посёлки учёных. Русские, американцы, англичане, французы, бельгийцы дружно живут бок о бок. В этих водах никогда не было войн.



На берегу стоит деревянный крест. Это памятник погибшим исследователям – Роберту Скотту и его товарищам. На кресте надпись: „Бороться и искать, найти и не сдаваться“.



Через весь земной шар вытянулся по меридиану Атлантический океан. От забитых льдами антарктических вод Атлантический океан отделяют „ревущие сороковые" – так называют широты, где круглый год свирепствуют ураганы.



Все климатические пояса пересекает Атлантический океан. В северном полушарии посреди него – море без берегов – Саргассово море. Кольцевое течение собрало здесь поля буро-зелёных водорослей – саргассов.



Саргассово море – самое прозрачное. Белый диск, опущенный в воду, виден даже на глубине 60 метров.



Через Саргассово море плыли когда-то каравеллы Колумба. Он открыл для европейцев Америку. Семьдесят дней понадобилось его судам, чтобы пересечь океан.



Тысячи судов плывут теперь этими путями. Меньше четырёх суток надо пассажирскому лайнеру, чтобы попасть из Европы в Америку.



Повернём к Средиземному морю. Ласково и необыкновенно сине оно летом. В голубой воде, как громадные лягушки, движутся пловцы с аквалангами.



У этих берегов плавали когда-то первые морские суда — греческие триремы.



Здесь были недавно опущены на дно первые подводные дома.
В них живут по многу дней учёные и водолазы.



И, наконец, Чёрное море. Его называют внутренним. Оно со всех сторон окружено сушей.



Для нас это море и далёкой истории – побед Нахимова и Ушакова,



и недавней – героической обороны Севастополя.



Это залитые солнцем пляжи



й причалы, заваленные углем, марганцем, пшеницей. Море – всегда часть страны.



Наше путешествие подошло к концу. За кормой остались четыре океана. Океаны покоряются смелым, они покоряются знающим. Доброго пути тем, кто отправляется в плавание!


КОНЕЦ
Редактор Г. Калашникова
Художественный редактор
Л. Усайтис
Студия „Диафильм“, 1967 г.
Москва, Центр,
Старосадский пер., 7
Д-275-67
Чёрно-белый 0-20. Цветной 0-30
45